

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej ulicy Brzozowej w Skrzydlowicach, gmina Pawonków
ADRES INWESTYCJI : Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Pawonków, miejscowość Skrzydlowice, ulica Brzozowa
INWESTOR : Urząd Gminy Pawonków
ADRES INWESTORA : 42-772 Pawonków, ul. Lubliniecka 16
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 3 maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 3 maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinym	km		
d.1	0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	0,35	km	0,350	
				RAZEM	0,350
2	KNR 2-31	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m ²		
d.1	1402-05	350*0,5*2	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	2449,65*0,876	m ²	2 145,893	
				RAZEM	2 145,893
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-02	2449,65*0,876	m ²	2 145,893	
				RAZEM	2 145,893
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją	m ³		
d.2	0202-06	(2449,65*0,25)*0,876	m ³	536,473	
				RAZEM	536,473
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 4km	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4 536,473	m ³	536,473	
				RAZEM	536,473
3		Podbudowy			
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,5<4MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0111-03	2449,65*0,876	m ²	2 145,893	
				RAZEM	2 145,893
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	2449,65*0,876	m ²	2 145,893	
				RAZEM	2 145,893
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	2449,65*0,876	m ²	2 145,893	
				RAZEM	2 145,893
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3	0114-03	2449,65*0,876	m ²	2 145,893	
				RAZEM	2 145,893
4		Nawierzchnie			
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4	0310-01	1868,79*0,876	m ²	1 637,060	
				RAZEM	1 637,060
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.4	0310-05	1832,15*0,876	m ²	1 604,963	
				RAZEM	1 604,963
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowe 1cm	m ²		
d.4	0310-06	1832,15*0,876	m ²	1 604,963	
				RAZEM	1 604,963
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz.10 cm - pobocza	m ²		
d.4	0204-03	617,50*0,876	m ²	540,930	
				RAZEM	540,930
5		Roboty wykończeniowe			
15	KNR 2-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.5	0510-01	350*0,5*2	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.5	1406-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 5-02	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - rura dwudzielna fi 110 - zabezpieczenie kabli	m		
d.5	0201-03	52,3	m	52,300	
				RAZEM	52,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
d.5	1406-03	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000